



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2017年中国锅炉行业分析 及投资战略研究报告

一、调研说明

《2013-2017年中国锅炉行业分析及投资战略研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/224947.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、摘要、目录、图表

锅炉是一种能量转换设备，向锅炉输入的能量有燃料中的化学能、电能、高温烟气的热能等形式，而经过锅炉转换，向外输出具有一定热能的蒸汽、高温水或有机热载体。

统计资料显示：2012年1-11月中国工业锅炉产量为419631.87蒸发量吨。在产量方面、河南，四川，山东等地处于全国领先地位，1-11月河南工业锅炉产量达81026.1蒸发量吨，占全国总量的19.31%。在电站锅炉生产方面：11月当月电站锅炉产量73,784蒸发量吨，同比增长70.78%。2012年1-11月全国电站锅炉累计总产量481,452蒸发量吨，同比增长6.52%。

艾凯集团报告网发布的《2013-2017年中国锅炉行业分析及投资战略研究报告》共九章。首先介绍了中国锅炉行业的概念，接着分析了中国锅炉行业发展环境，然后对中国锅炉行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国锅炉行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国锅炉行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录

第一章 锅炉的相关概述

第一节 锅炉的定义、分类和发展历程

一、锅炉的定义

二、锅炉的分类

三、锅炉的发展历程

第二节 锅炉的结构和工作原理

一、锅炉结构解析与其功能介绍

二、锅炉结构的要求

三、锅炉的燃烧设备

四、锅炉的工作

第三节 锅炉附件及安全技术要求

一、安全阀

二、压力表

三、水位表

四、温度测量仪表

第四节 锅炉的燃料及水概述

一、锅炉燃料的分类

二、锅炉主要燃料分析

三、燃料政策向"煤代油"转变

四、锅炉用水的来源和分类

五、锅炉水处理的意義

第二章 2010-2012年中国锅炉行业发展分析

第一节 中国机械设备行业分析

一、2010年我国机械工业发展概况分析

二、2011年我国机械工业经济运行情况分析

三、2012年我国机械业发展状况分析

第二节 中国锅炉行业的发展分析

一、2011年我国锅炉行业发展概况

二、2011年我国锅炉产品供求分析

三、绿色GDP推动我国锅炉业健康发展

四、2012年我国锅炉行业的发展概况

五、2012年我国锅炉行业进出口概况

第三节 中国中小型锅炉的发展分析

一、中国中小型锅炉市场发展状况

二、中国中小型锅炉产品技术发展状况

三、我国中小型锅炉制造企业竞争格局分析

四、中小型锅炉的安全装置分析

五、中小型燃气锅炉的前景应用分析

第四节 锅炉的节能环保

一、发达国家在锅炉节能与环保方面的成功经验

二、我国锅炉环保节能工程稳步提升

三、我国规范高耗能特种设备节能监管工作

四、2012年两个锅炉节能技术新规发布实施

第五节 中国锅炉行业发展趋势分析

- 一、我国锅炉行业发展方向
- 二、我国锅炉行业产品发展趋势分析

第三章2011-2012年锅炉技术发展分析

第一节 循环流化床锅炉

- 一、循环流化床锅炉在国外的发展过程
- 二、循环流化床锅炉在国内的发展过程
- 三、我国循环流化床锅炉的发展概况
- 四、大型循环流化床锅炉要点分析
- 五、我国循环流化床锅炉的研究利用趋势

第二节 超（超）临界锅炉技术

- 一、国外超（超）临界技术的历史进程
- 二、我国超（超）临界技术的发展进程
- 三、我国超临界和超超临界机组的研究
- 四、世界首台600MW超临界循环流化床锅炉研制成功

第三节 冷凝锅炉技术

- 一、冷凝锅炉的定义、特点及发展
- 二、冷凝余热回收锅炉热效率分析
- 三、冷凝锅炉的设计思路及原理
- 四、冷凝锅炉环保特点
- 五、冷凝锅炉经济和社会效益分析
- 六、冷凝锅炉环保特点
- 七、热管式空气预热器的构造和原理
- 八、冷凝余热回收节能装置的特点
- 九、冷凝锅炉系统
- 十、对比欧洲市场看我国冷凝锅炉现状与发展

第四节 锅炉脱硫技术的发展

- 一、控制锅炉烟气硫含量技术的发展
- 二、国内烟气脱硫脱硝技术研发剖析
- 三、工业锅炉脱硫有了技术规范
- 四、2012年扬子石化电厂全部锅炉实施烟气脱硫改造
- 五、2012年中国石化烟气脱硫示范工程建成投运

第五节 锅炉控制技术

- 一、采用工业锅炉微机控制技术具有明显优势
- 二、锅炉控制系统的一般结构与工作原理
- 三、锅炉控制系统的构成及功能
- 四、几个主要的控制回路
- 五、几种控制方式比较分析

第四章 2010-2012年中国锅炉及原动机制造业数据分析

第一节 2010-2012年中国锅炉及原动机制造行业总体数据分析

- 一、2010年中国锅炉及原动机制造行业全部企业数据分析
- 二、2011年中国锅炉及原动机制造行业全部企业数据分析
- 三、2012年中国锅炉及原动机制造行业全部企业数据分析

第二节 2010-2012年中国锅炉及原动机制造行业不同规模企业数据分析

- 一、2010年中国锅炉及原动机制造行业不同规模企业数据分析
- 二、2011年中国锅炉及原动机制造行业不同规模企业数据分析
- 三、2012年中国锅炉及原动机制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2010-2012年中国锅炉及原动机制造行业不同所有制企业数据分析

- 一、2010年中国锅炉及原动机制造行业不同所有制企业数据分析
- 二、2011年中国锅炉及原动机制造行业不同所有制企业数据分析
- 三、2012年中国锅炉及原动机制造行业不同所有制企业数据分析

第五章 2011-2012年工业锅炉产业发展概况

第一节 2011年工业锅炉行业发展状况分析

- 一、行业经济运行质量
- 二、研究与试验发展经费投入缺乏
- 三、企业应扩大工业锅炉及辅机的入口贸易业务
- 四、应对措施及建议

第二节 2012年我国工业锅炉行业经济运行特点

- 一、行业经济运行情况
- 二、亏损企业细说详情
- 三、新品产值提升利润
- 四、工业锅炉能效标准实施

第三节 2010-2012年全国及主要省份工业锅炉产量分析

一、2010年全国及主要省份工业锅炉产量分析

二、2011年全国及主要省份工业锅炉产量分析

三、2012年全国及主要省份工业锅炉产量分析

第四节 中国工业锅炉节能减排发展

一、节能减排是工业锅炉制造业的发展重点

二、我国工业锅炉产业以节能减排为发展方向

三、我国工业锅炉节能改造主要方法

四、工业锅炉主要节能措施分析

五、工业锅炉节能改造技术发展潜力巨大

第五节 中国工业锅炉发展存在的问题

一、工业锅炉水处理中存在的问题及处理

二、我国工业锅炉发展存在的制约因素

三、工业锅炉节能减排中存在的问题

第六节 我国工业锅炉的发展对策

一、提高我国工业锅炉行业整体水平

二、从企业和行业两方面促进我国工业锅炉行业发展

三、推动我国工业锅炉节能减排的对策和建议

第六章 2011-2012年电站锅炉行业研究

第一节 中国电站锅炉的发展分析

一、我国电站锅炉行业发展阶段

二、我国电站锅炉行业发展现状

三、我国电站锅炉业快速发展背后存在三大问题

四、我国电站锅炉行业发展趋势分析

第二节 2010-2012年全国及主要省份电站锅炉产量分析

一、2010年全国及主要省份电站锅炉产量分析

二、2011年全国及主要省份电站锅炉产量分析

三、2012年全国及主要省份电站锅炉产量分析

第三节 电站锅炉的技术分析

一、国内外电站锅炉技术现状分析

二、我国燃用洁净煤大型电站锅炉技术取得新突破

三、电站锅炉立体分级低氮燃烧技术取得突破

四、大型电站锅炉存在的技术问题

五、大型电站锅炉技术问题的解决对策

第四节 中国电站锅炉行业竞争结构分析

第七章 2011-2012年中国锅炉行业其他细分产品分析

第一节 燃煤锅炉

一、燃煤锅炉的分类与组成

二、我国燃煤工业锅炉发展状况

三、新型高效煤粉锅炉节能减排效果显著

四、建议加快示范和推广新型高效煤粉锅炉

第二节 燃油燃气锅炉

一、燃油燃气锅炉的燃烧特点

二、燃油燃气锅炉结构特点及类型

三、燃油锅炉的发展方向

第三节 余热锅炉

一、余热锅炉的定义和组成

二、余热锅炉的发展进程

三、我国余热锅炉市场发展状况

四、我国余热锅炉的发展趋势

第四节 生物质锅炉

一、生物质锅炉的分类和发展进展

二、我国生物质发电锅炉发展概况

三、济锅力争成为生物质锅炉"龙头"

四、生物质燃料锅炉存在的问题

第八章 2011-2012年相关行业研究

第一节 电力工业

一、2012年我国电力工业运行状况

二、2012年我国电力工业发展预测及策略

三、"十一五"电力发展回顾

四、"十二五"电力发展的基本认识与政策措施建议

第二节 钢铁工业

- 一、2012年我国钢铁行业发展状况
- 二、我国钢铁工业发展存在的问题
- 三、2012年我国钢铁工业面临的形势
- 四、我国钢铁工业未来发展方向

第三节 煤炭工业

- 一、2012年我国煤炭经济运行情况分析
- 二、我国煤炭行业发展中存在的问题
- 三、2012年我国煤炭发展预测
- 四、我国煤炭市场发展战略
- 五、我国应大力推动煤炭液化产业化发展

第九章 2011-2012年锅炉行业重点企业分析

第一节 哈尔滨锅炉厂有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2011-2012年经营状况分析
- 四、2013-2017年公司发展战略分析

第二节 东方锅炉（集团）股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2011-2012年经营状况分析
- 四、2013-2017年公司发展战略分析

第三节 上海锅炉厂有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2011-2012年经营状况分析
- 四、2013-2017年公司发展战略分析

第四节 杭州锅炉集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第五节 无锡华光锅炉股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第六节 武汉锅炉股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第七节 东方电气股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第八节 济南锅炉集团有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第九节 华西能源工业股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

附录

附录一：热水锅炉安全技术监察规程

附录二：高耗能特种设备节能监督管理办法

附录三：特种设备安全监察条例

通过《2013-2017年中国锅炉行业分析及投资战略研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/224947.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。